

برنامج الأمن السيبراني – الخطة التدريبية

الأدوات المستخدمة	الزمن المتوقع للتدريب	موضوعات البرنامج التدريبي
		الموضوع الرئيسي : الأمن السيبراني ويشتمل على المواضيع الفرعية التالية:
أوراق العمل حالات للدراسة	١٨٠ دقيقة	• التوعية بأهمية الأمن السيبراني ، وأنه عبارة عن مجموع الوسائل التقنية والتنظيمية والادارية التي يتم استخدامها لمنع الاستخدام الغير مصرح به و سوء الاستغلال واستعادة المعلومات الالكترونية ونظم الاتصالات والمعلومات التي تحتويها وذلك بهدف ضمان توافر واستمرارية عمل نظم المعلومات وتعزيز حماية وسرية وخصوصية البيانات الشخصية واتخاذ جميع التدابير اللازمة لحماية المؤسسة والمجتمع من المخاطر في الفضاء السيبراني.
		الموضوع الرئيسي : أساسيات علم التشفير ويشتمل على المواضيع الفرعية التالية:
أوراق العمل حالات للدراسة	١٨٠ دقيقة	• التشفير المتماثل وغير المتماثل، والتطبيقات
		الموضوع الرئيسي : أمن أنظمة التشغيل ويشتمل على المواضيع الفرعية التالية:
أوراق العمل حالات للدراسة	١٠٠ دقيقة	• المعايير والإجراءات المتخذة لمنع وصول المعلومات إلى أيدي أشخاص غير مخولين عبر الاتصالات
أوراق العمل	٨٠ دقيقة	• ضمان أصالة وصحة هذه الاتصالات.

برنامج الأمن السيبراني – الخطة التدريبية

الأدوات المستخدمة	الزمن المتوقع للتدريب	موضوعات البرنامج التدريبي
		الموضوع الرئيسي : الأمن السيبراني ويشتمل على المواضيع الفرعية التالية:
حالات للدراسة		
		الموضوع الرئيسي : أمن الشبكات والاتصالات ويشتمل على المواضيع الفرعية التالية:
أوراق العمل حالات للدراسة	١٨٠ دقيقة	• أمن المعلومات والشبكات السلكية واللاسلكية <input checked="" type="checkbox"/>
		الموضوع الرئيسي : مبادئ أمن المعلومات ويشتمل على المواضيع الفرعية التالية:
أوراق العمل حالات للدراسة	٤٥ دقيقة	السرية <input checked="" type="checkbox"/>
أوراق العمل حالات للدراسة	٤٥ دقيقة	• السلامة : لا تكتمل عملية تأمين المعلومات إلا بالمحافظة على سلامتها. <input checked="" type="checkbox"/>
أوراق العمل	٤٥ دقيقة	التوفر - الحيازة : وهذا يعني إمكانية استعمال المعلومات والوصول إليها عند الحاجة. <input checked="" type="checkbox"/>

برنامج الأمن السيبراني – الخطة التدريبية

الأدوات المستخدمة	الزمن المتوقع للتدريب	موضوعات البرنامج التدريبي
		الموضوع الرئيسي : الأمن السيبراني ويشتمل على المواضيع الفرعية التالية:
حالات للدراسة		
أوراق العمل حالات للدراسة	٤٥ دقيقة	الأصالة : عند حصول تبادل معلومات بين طرفين فيجب مراعاة أن يكون الطرفان ممثلان لما يفترض بهما تمثيله فعلاً.
		الموضوع الرئيسي : التطوير الأمن للبرمجيات ويشتمل على المواضيع الفرعية التالية:
أوراق العمل حالات للدراسة	١٨٠ دقيقة	التعريف بالنظام المستخدم في تطوير وصيانة وتصميم برمجيات النظام ومدى توافقه مع نظام التشغيل وأجزاء الكمبيوتر المختلفة
		الموضوع الرئيسي : الاختراق الأخلاقي ويشتمل على المواضيع الفرعية التالية:
أوراق العمل حالات للدراسة	١٨٠ دقيقة	التعرف على ماهية الاختراق الأخلاقي وأهميته في تحديد نقاط الضعف والثغرات في الشبكة وأنظمتها الحاسوبية، ثم القيام بسدّ هذه الثغرات وتطوير أنظمتها لتجنّب هجمات المخترقين المحتملة على الأنظمة.

برنامج الأمن السيبراني – الخطة التدريبية

الأدوات المستخدمة	الزمن المتوقع للتدريب	موضوعات البرنامج التدريبي
		الموضوع الرئيسي : الأمن السيبراني ويشتمل على المواضيع الفرعية التالية:
		الموضوع الرئيسي : إدارة أمن المعلومات ويشتمل على المواضيع الفرعية التالية:
أوراق العمل حالات للدراسة	١٨٠ دقيقة	• تحديد الحد الأدنى والأساسي لمتطلبات أمن المعلومات. تقييم وتنفيذ وإدارة ومراجعة وتطوير السياسات والإجراءات والمعايير والارشادات الأمنية لدى المؤسسة وتطوير خطط الاستجابة للحوادث وضمان تنفيذها. المراقبة والتحكم بالمخاطر والتهديدات المحيطة بأمن المعلومات بما في ذلك فحص أنظمة أمن المعلومات.
		الموضوع الرئيسي : الجرائم الرقمية ويشتمل على المواضيع الفرعية التالية:
أوراق العمل حالات للدراسة	١٨٠ دقيقة	• كيفية التعامل التقني الأمن مع أوعية الجريمة الرقمية في مسرح الجريمة لضمان حيدة الدليل المستخلص.
		الموضوع الرئيسي : التطبيق العملي ويشتمل على المواضيع الفرعية التالية:
أوراق العمل	١٨٠ دقيقة	• ربط مخرجات التطبيق العملي لجميع أيام الدورة والتعريف بالشهادات العالمية وكيفية الحصول عليها.

برنامج الأمن السيبراني – الخطة التدريبية

الأدوات المستخدمة	الزمن المتوقع للتدريب	موضوعات البرنامج التدريبي
		الموضوع الرئيسي : الأمن السيبراني ويشتمل على المواضيع الفرعية التالية:
حالات للدراسة		